

耐高温110度PC/ABS 奇美 PC-385 抗冲击 高流动 合金塑料原料

产品名称	耐高温110度PC/ABS 奇美 PC-385 抗冲击 高流动 合金塑料原料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	19.80/千克
规格参数	品牌:耐高温110度PC/ABS抗冲击高流动 型号:PC-385 产地:奇美
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

耐高温110度PC/ABS 奇美 PC-385 抗冲击 高流动 合金塑料原料

PC/ABS | PC-385 | 台湾奇美

用途：手机外壳、汽车部件

特性备注:超高耐热,超高冲击生产厂商：台湾奇美

ABS | WONDERLOY PC-385 | 台湾奇美实业

用途：通用

特性备注:生产厂商：台湾奇美实业

PC | WONDERLOY PC-385 | 台湾奇美实业

用途：通用

特性备注:生产厂商：台湾奇美实业

PC+ABS | WONDERLOY PC-385 | 台湾奇美实业

用途：通用

特性备注:生产厂商：台湾奇美实业

PC/ABS | WONDERLOY PC-385 | 台湾奇美实业

用途：通用

特性备注:生产厂商：台湾奇美实业

PC/ABS合金材料的特点：PC/ABS是由聚碳酸酯（聚碳酸酯）和聚丙烯（ABS）合金制成的热塑性塑料，在化工业的中文名字叫塑料合金，之所以命名为PC+ABS，是因为这种材料既具有PC树脂的优良耐热耐候性、尺寸稳定性和耐冲击性能，又具有ABS树脂优良的加工流动性。所以应用在薄壁及复杂形状制品，能保持其***的性能，以及保持塑料与一种酯组成的材料的成型性。ABS工程塑料的缺点就是质量重、导热性能欠佳。它的成型温度取于它们两者原料的之间温度，就是240-265度，温度太高ABS会分解，太低PC料的流动性不良。因此，它用于薄壁和复杂形状的产品中，以保持其***的性能并保持由塑料和酯组成的材料的可模塑性。PC/ABS树脂是高抗冲的无定形聚碳酸酯（PC）和丙烯腈-丁二烯-苯三元共聚物（ABS）的混合物。可以对CYCOLOY进行定制，以满足***性能要求，从而在性能，成本和可加工性之间取得平衡。它用于车身面板和仪表板，计算机外壳和手机。这种合金混合物具有以下特征：低温延展性，***的抗冲击性，高温耐受性和***的美观性。PC/ABS的各种等级：在流动性，电镀等级，超耐候等级，高耐热等级，耐老化等级等方面具有与ABS相似的通用等级，种类很多。阻燃等级：添加高性能阻燃剂，符合V-0，V具有不同标准的-1，V-2和5V阻燃等级，包括高耐热等级和不使用三氧化二锑而具有出色热稳定性的特殊等级。所有阻燃等级均已获得UL认证。磷阻燃等级：既有无卤PC/ABS通用等级，也有高耐热等级，环保等级。填料补强等级：既有玻璃纤维和矿物填料补强的普通和阻燃级，也有适用于精密仪器的特殊等级。PC/ABS的耐候性保持了PC耐候性的优点，几乎没有理化性质和光引起的颜色变化。尺寸稳定性PC/ABS的收缩率不受树脂流动方向和垂直方向的影响，尺寸稳定性非常好。通常PC/ABS的质量比是70 / 30。这个比例是综合考虑了厚度、温度等因素对冲击性能的影响。该合金结合了ABS材料的成型性和PC的力学性能、冲击强度和耐温性、抗紫外线等性能，可***应用在汽车内部零件、各种机器、通信器材、家电用品及照明设备上。PC/ABS合金是一种异质多相体系，结合了ABS和PC的优能，是一种具有综合性能的聚合物合金。一方面，它可以提高ABS的耐热性，抗冲击性和拉伸性能，从而使ABS可以用于高性能领域；另一方面，它可以降低PC的成本和熔融粘度，改善流动性，改善其加工性能并减少产品数量。内部应力和冲击强度使PC可以用于加工薄壁和长加工产品。

耐高温110度PC/ABS 奇美 PC-385 抗冲击 高流动 合金塑料原料